

Renforcement des sols

**Ouvrages en sols rapportés renforcés
par armatures ou nappes peu extensibles
et souples****Partie 1 : Renforcement par des armatures métalliques
en bande — Justification du dimensionnement**

- E : Soil reinforcement — Backfilled structures reinforced with quasi-inextensible and flexible reinforcing strips or sheets — Part 1 : Reinforcement with metallic strips in line — Design
- D : Bodenverstärkung — Mit wenig dehnbaren und flexibeln Schichten oder Bewehrungen verstärkte Bauwerke aus aufgeschütteter Erde — Teil 1 : Verstärkung mit Stahlbewehrung — Bemessung

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 mai 1998 pour prendre effet le 20 juin 1998.

Remplace, avec les normes NF P 94-220-0 et NF P 94-220-2, la norme homologuée NF P 94-220, de juillet 1992.

Correspondance

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de norme ou de projet de norme européenne ou internationale traitant du même sujet.

Analyse

Le présent document complète la norme NF P 94-220-0. Il définit les caractéristiques des armatures utilisées dans les ouvrages en sols rapportés désignés sous l'expression terre armée et fixe les règles d'interaction sol-lit de renforcement.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : sol, renforcement, remblaiement, inclusion, ouvrage, armature, métal, conception, dimension.

Modifications

Par rapport au document remplacé, les modifications apportées ont pour but d'étendre en particulier le domaine d'application aux treillis.

Corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M SCHLOSSER

Secrétariat : M BIGOT — LABORATOIRE REGIONAL DES PONTS ET CHAUSSEES
DE L'EST PARISIEN — DREIF

M	AMAR	LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
M	BASTICK	TERRE ARMEE
M	DE BUHAN	LABORATOIRE DE MECANIQUE DES SOLIDES
M	DELAHAYE	SETRA
M	DELMAS	OMV BIDIM GEOSYNTHETICS
M	FARGEOT	FREYSSISOL
MME	FERNANDEZ	AFNOR
M	GAUDIN	SCETAURROUTE
M	GIGAN	LABORATOIRE REGIONAL DES PONTS ET CHAUSSEES DE L'EST PARISIEN — DREIF
M	GOULESCO	BOUYGUES
M	HAIUN	SETRA
MLLE	KIM, Me-Sun	VSL FRANCE
M	MARCHAL	TERRE ARMEE
M	PERNOT	SOLETANCHE
M	PLUMELLE	CENTRE EXPERIMENTAL DE RECHERCHES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS
M	SCHLOSSER	TERRASOL
M	UNTERREINER	ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES — CERMES
M	VEZOLE	SAE

Sommaire

	Page
Avant-propos	4
1 Domaine d'application	4
2 Références normatives	4
3 Terminologie et notations	4
4 Interaction sol-lit de renforcement	4
5 Détermination de l'effort de traction selon la norme NF P 94-220-0	5